

Standardsortiment / Auswahl

Hochtemperatur - Thermoelemente



Typ	Aufbau	Maße	Meßbereich	Befestigung	Beschreibung
TP 6		L = 160 ... 400	- 35 ... + 1300 °C	verstellbare Verschraubung	kleines, flinkes Thermoelement mit dünnem Keramikrohr aus C 799 Thermopaarung: B, S
TO 10 TP 10		L1 = 160 ... 500 L2 = 80 D1 = 15 D2 = 10	- 35 ... + 1300 °C (TP 10) max. 1000 °C (TO 10)	verstellbare Verschraubung, Anschlagflansch	Standardthermoelement mit Halte- und Keramikschutzrohr in verschiedenen Abmessungen mit edlen(TP) und unedlen (TO) Thermopaaren Thermopaarung: J, K, L TP10: B, S Schutzrohrwerkstoff: Keramik C 610, C 799
TO 15 TP 15		L1 = 500 ... 1600	- 35 ... + 1300 °C (TP 15) max. 1000 °C (TO 15)	Anschlagflansch, verstellbare Verschraubung	Standardthermoelement mit Halte- und Keramikschutzrohr in verschiedenen Abmessungen mit edlen(TP) und unedlen (TO) Thermopaaren Thermopaarung: J, K, L TP15: B, S Schutzrohrwerkstoff: Keramik C 610, C 799
TO 25 TP 25		L1 = 500 ... 1600 L2 = 200 D1 = 32 D2 = 25	- 35 ... + 1300 °C (TP 25) max. 1000 °C (TO 25)	Anschlagflansch	Standardthermoelement mit doppelwandigem Keramikschutzrohr, mit edlen(TP) und unedlen (TO) Thermopaaren Thermopaarung: J, K, L TP25: B, S Schutzrohrwerkstoff: Keramik C 610, C 799
TO 44		L = 500 ... 1600	- 35 ... + 1000 °C	Anschlagflansch	Thermoelement mit warmfestem Schutzrohr und Keramikinnenrohr Thermopaarung: J, K, L, S Schutzrohrwerkstoff: 1.4762, 1.4841
TD 57		D = 18,24,25,30, 32 L1 = 110,140,170, 200,260 L2 = 65,73,25, 133	- 35 ... + 650 °C	Schweißstutzen	in Rohrleitungen einschweißbares Thermoelement mit DIN-Schutzrohr nach DIN 43 763 / 43 772 Thermopaarung: J, K, L Schutzrohrwerkstoff: 1.7335, 1.5415, 1.0460, 1.4571
TF 51		Flansch DN 25 Ø 11, 12, 14 o. 15 L2 = max. 400 mm	- 35 ... + 650 °C	Flansch nach DIN, ANSI oder anderen Normen	Standardmäßiges Flanschthermoelement mit verschiedenen Flanschmaßen und Rohrabmessungen Thermopaarung: J, K, L Schutzrohrwerkstoff: 1.4571 (auch mit Kunststoffbeschichtung)
TW 10		L = 500	- 35 ... + 1000 °C	Anschlagflansch	Thermoelement in winkliger Ausführung mit metallischem oder keramischem Schutzrohr Thermopaarung: J, K, L, S Schutzrohrwerkstoff: 1.4762, 1.4841, 1.4541, Spezialkeramik
MÜ 71		Ø 1,5: L n. Vorgabe Ø 2,0: L n. Vorgabe Ø 3,0: L n. Vorgabe Ø 4,0: L n. Vorgabe Ø 4,5: L n. Vorgabe Ø 6,0: L n. Vorgabe	- 35 ... + 1000 °C	Überwurfmutter M20x1,5 M27x2 G1/2A G3/4A	Thermoelement mit Überwurfmutterbefestigung, ist besonders zum Einbau in vorhandene (eingeschweißte) Schutzarmaturen geeignet Thermopaarung: J, K, L (S) Schutzrohrwerkstoff: 1.4571, 1.4841, 2.4816
MX 88		Ø 1,5: L n. Vorgabe Ø 2,0: L n. Vorgabe Ø 3,0: L n. Vorgabe Ø 4,0: L n. Vorgabe Ø 4,5: L n. Vorgabe Ø 6,0: L n. Vorgabe	- 35 ... + 1000 °C	verstellbare Verschraubung	einfaches Thermoelement mit frei herausragenden Thermodrähten Thermopaarung: J, K, L Schutzrohrwerkstoff: 1.4571, 1.4841, 2.4816, Nimonic
MW 01		L1 = 143 L2 = 85 L3 = 31 L4 = 176 ØD = 7	- 35 ... + 850 °C	M14x1,5	Thermoelement zur Messung der Abgastemperatur, mit abgeschirmter PTFE-Anschlußleitung Thermopaarung: K Schutzrohrwerkstoff: Inconel, Nimonic 75a
MW 02		L1 = 90 L2 = 47 L3 = 19 L4 = 110 ØD = 5	- 35 ... + 850 °C	M12x1,5	Thermoelement zur Messung der Abgastemperatur, mit abgeschirmter PTFE-Anschlußleitung Thermopaarung: K Schutzrohrwerkstoff: Inconel, Nimonic
MH 20		Ø 1,5: L n. Vorgabe Ø 2,0: L n. Vorgabe Ø 3,0: L n. Vorgabe Ø 4,0: L n. Vorgabe Ø 4,5: L n. Vorgabe Ø 6,0: L n. Vorgabe	- 35 ... + 1600 °C	Einschraubstutzen M14x1,5 M18x1,5 M 20 x 1,5 G 1/2 A	Mantelthermoelement mit Halsrohr Thermopaarung: J, K, L Schutzrohrwerkstoff: 1.4571, 1.4841, 2.4816, Nimonic